Index of Claims



Application/Control No.

10/735,332

Examiner

Suresh K. Suryawanshi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AZUMA ET AL.

Art Unit

2115

1	Rejected	_	
=	Allowed	÷	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							j		L	J
		_			_					
Cla	im	!	_		-	Dat	e	-		,
l _	न्न	07 29 06		Ì	İ	i	İ			ŀ
Final	l ig	29				l		İ		
l iÏ	Ä	06			ı				1	
	_		L	_				┖	<u> </u>	<u> </u>
	2 3 4 5 6 3	Y			L	L	L	_	<u>L</u>	L
	2	Ш			L	L		L	L	
	3	Ш		L				L		
	4	Ш			١.		Ĺ			
	5	Ш								
	6	Ш	L							
	9									
	8			\Box			L			
	9									
	10	П			Π			Γ		П
	11	\prod		Г	Γ			Г		
	12	V				Π	Γ			
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18					Г			Г	
	14					П	Π		Г	
	15				П		Г	Г	П	П
	16				Π			П	Ι-	
	17			Г					İ	
	18	Г								—
	19	<u> </u>			_	H	┪	_	╅	
	20	\vdash	_	H	\vdash	H	t		T	
	20 21	Ι	-	H	H	┢	 	-	1	\vdash
	22				┢╌	-	┢	1		\vdash
	23	_	\vdash	┢	-	H	H	H	1	
	23 24		\vdash	\vdash	┢	\vdash			\vdash	H
	25				-	H	\vdash	H		
	26				t		1	┪	_	
	26 27		_			┢	╁	┢	 	\vdash
	28	Н	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_
	28 29	Н		-	╁	┢	\vdash	┢	\vdash	
	30	\vdash	_	-	╁	┢	Н	-	H	H
	31	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash			\vdash	H
	31 32	H			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	33	-	_	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	34	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			-	\vdash
	35		_	 		\vdash	\vdash	┢	\vdash	H
	36	\vdash	_	\vdash	\vdash	 -	 	 	\vdash	H
-	37	-	—	\vdash	-	-	┢	\vdash		H
-	38	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н
	39	-	-	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	Н
	40	Н	-	├	-	-		 	\vdash	Н
	41	\vdash				-	 	-	\vdash	Н
	42	\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	43	\dashv	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	 		Н
	44	\vdash		-	\vdash	_	\vdash	-	<u> </u>	Н
\dashv	45	\vdash	_	<u> </u>	 	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
		\vdash			Н	_	\vdash			\vdash
	46	-				<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	47	-	_			<u> </u>	\vdash	Ь.	Ь	$\vdash \dashv$
	48	_	_		Щ	_	\vdash	_ _	ļ	Щ
	49			<u> </u>	<u> </u>			Щ		Ш
- 1	50	- 1				l i				ıl

E E	Cla	aim					Dat	е] [Cla	aim				[Date	Э			
4 55 55 55 55 56 57 58 59 57 58 59 50 59 50		Original	07 29 06											Ĭ									
4 55 55 55 55 56 57 58 59 57 58 59 50 59 50		0	V									1		51								Г	
4 55 55 55 55 56 57 58 59 57 58 59 50 59 50		2	ī		Г	Π			1	_	Π	1 1		52									
4 55 55 55 55 56 57 58 59 57 58 59 50 59 50		3	П						П			1 1		53	П							İΠ	\Box
Section Sect		4	П									1 [54									
Section Sect		5	П									1 [55									
8		6] [56									
9 10 10 11 11 11 12 17 13 14 14 14 15 15 16 16 16 17 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19		Ø	П											57									
10		8			\Box] [58									
11		9] [59									
12 V				L] [60									
13 63 64 64 15 66 65 66 16 66 67 68 17 68 69 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 75 76 26 76 77 78 29 79 80 80 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 86 86 86 37 88 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 97 97 48 98 99 99		11												61									
14 64 65 15 66 66 17 68 67 18 68 69 19 69 70 21 71 72 22 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 83 32 83 83 33 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 92 43 93 93 44 94 99		12	Ÿ		L									62									
15 65 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		13		_										63									
16 66 67 17 68 69 19 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 24 74 75 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 99 98 99 99		14		$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$	$oxed{oxed}$	_		L			[oxdot	I							
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99		15				匚			L	L] [65									
18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99				L	乚	<u> </u>					Ĺ												
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98				<u> </u>	L	_	L		L		<u> </u>												Ш
20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		18				L	L				L			68									Ш
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				L	Ш						L			69									Ш
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 26 77 77 77 28 79 79 30 30 80 81 81 32 82 83 83 33 84 84 85 36 86 85 86 37 87 87 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 93 94 94 45 95 96 96 47 97 98 99		20		L		L					<u> </u>			70									\square
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		21				L					_			71	Ш								
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22		匚	<u> </u>	<u> </u>								72	Ш								
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23		<u> </u>		L								73									_
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24		_	<u> </u>	_																	
27 28 77 78 79 30 80 81 82 83 83 83 83 84 85 85 86 87 88 88 89 89 90 90 90 90 91 91 94 94 94 94 94 94 95 96 96 97 98 98 99 <t< td=""><td></td><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ĺ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>[</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></t<>		25				_						Ĺ					[_
28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26										L		76					\Box				\Box
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27		L												_							
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28			L	_								78		_	_						_
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29												79		_							
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30												80									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31				L								81									
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	L_	L_					<u> </u>			82		_							
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>			Ш		<u> </u>			83		_	_					Ш	
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34		<u> </u>		Ш			Ш		<u> </u>			84	\sqcup	_	_						\square
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35												85		_	_				\sqcup		
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	;	36	_	<u> </u>	Щ	L.	Ш	_	Ш		<u> </u>					_	_			_			\Box
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37		L.	Ш	Ш					_			87		_	_	_		_			_
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	_	<u> </u>	Ш	$oxed{oxed}$					Ш			88									
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L.,	Щ.	ļ	Щ		Ш		ᆫ	L			_	_							_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40		Ш	Ь	<u> </u>	_	_			Щ			90	_	_	_	_	_				\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L.	Щ	Щ	Щ	_	_		<u> </u>	L		91	_	_				_			_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42		Ш	Щ		Ш	_			Ш		ļ	92	_	_	_		_	_	_		\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43		Щ	Ш		\Box	_			Щ					_		_	_	\Box			_
46 96 47 97 48 98 49 99			_	\Box		<u></u>		_							\perp	\dashv			_				
47 48 49 98 99		45			\Box	Ш	_	_			Ш.	L		95	_		_		_				
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						Ш										_					\Box		
49 99 99							_					L					ᆜ]		_			
		48	_					_		ļ		L		98			_	_	\dashv		_		_
50		49			\Box					_					ļ	\perp	_						_
	1	50					l					L		100	_1		\perp						\Box

Cl	aim	Date									
		Γ		Γ		П	Γ		T	П	
Final	Original					1		1			
ι <u>Έ</u>	Ę			1							
				ł							
	101 102 103			П	Π				Π		
	102			Г			Г		Π	П	
	103					Г	П	Π	Π		
	104							П	Γ	П	
	104 105										
	106					Ī			Γ		
	107										
	108								ļ		
	109										
	110		<u> </u>								
	111						匚		L		
	112 113			\Box					匚		
	113					匚					
	114	_							L		
	115	<u> </u>							L		
	116	L									
	117		<u> </u>	L			_			Ш	
	118 119										
	119									Ш	
	120										
	121			<u> </u>							
	122	_								Ш	
	121 122 123 124 125			_						Ш	
	124									Ш	
	125			_						Ш	
	126 127		Щ.							Ш	
	127			_	_	_				Щ	
	128					_				Ш	
	129		_			_			<u> </u>	Ш	
	129 130 131					_			<u> </u>		
	131	_	\vdash	<u> </u>		\vdash	_	<u> </u>	\vdash	Н	
	132 133						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	133			L-		<u> </u>	_		<u> </u>	Н	
	134 135				_		_	<u> </u>	├	Н	
-	136		_			_			<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	130					-	-	\vdash		Н	
	137 138					Н	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	138				-	-	-	\vdash	-	Н	
\dashv	140	\vdash	\vdash		_	-	_	\vdash	 	\vdash	
	141.	-	\vdash			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	142	-	-	-		Н	-	Ι	Η	\vdash	
	143	-	\vdash	\vdash	_	Н		\vdash	Н	\dashv	
	144		-	\vdash		\vdash	-		\vdash	\dashv	
	145	-	-		-	-	-		-	\dashv	
-+	146	-		\vdash	-	\vdash			Н	\dashv	
-+	147	\dashv		\vdash		H				\dashv	
	148	-		-	-	\dashv	-			\dashv	
	149		_	\dashv		\vdash	-			\vdash	
	150	-	-	-	_					H	
	130		-			لــــــا		لب		ш	